

- 5. 榛果樟属 *Caryodaphnopsis* Airy Shaw
15. 叶不为对生, 羽状脉; 果小得多, 花被裂片宿存 4. 赛楠属 *Nothaphoebe* Bl.
14. 花被裂片相等或近相等。
16. 花被裂片果时宿存, 反卷或展开 2. 润楠属 *Machilus* Nees
16. 花被裂片花后早落。
17. 花被大, 花后增厚; 果肉质, 大型(栽培种) 1. 鳄梨属 *Persea* Mill.
17. 花被小或中等大, 花后稍增厚; 果带肉质, 小至中型 3. 油丹属 *Alseodaphne* Nees
13. 花药 2 室。
18. 花 2 基数, 即花各部为 2 数或为 2 的倍数; 能育雄蕊 4 枚 10. 油果樟属 *Syndiclis* Hook. f.
18. 花 3 基数, 即花各部为 3 数或为 3 的倍数。
19. 能育雄蕊 3 9. 土楠属 *Endiandra* R. Br.
19. 能育雄蕊 6 或 9, 第一、二轮的花药内向, 第三轮的花药外向 8. 琼楠属 *Beilschmiedia* Nees
1. 缠绕寄生草本; 花序为无限, 为穗状、总状或头状, 无总苞片; 花两性, 花被裂片 6, 外轮 3 枚较小, 能育雄蕊 9, 第三轮外向, 花药 2 室; 果包藏于肉质花被筒内 (2. 无根藤亚科 Subfam. 2. CASSYTHOL-
DEAE Kosterm.) 20. 无根藤属 *Cassytha* Linn.

1. 樟亚科——Subfam. LAUROIDEAE Kosterm.

Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Bogor 57: 32. 1957; et in Reinwardtia 4: 224. 1957.

1. 鳄梨族——Trib. PERSEAE Mez

Mez in Jahrb. Bot. Gart. Berlin 5: 3. 1889; Kosterm. in Comm. For. Res. Inst. Bogor 57: 32. 1957; et in Reinwardtia 4: 224. 1957.

1. 鳄梨亚族——Subtrib. PERSEINEAE Kosterm.

Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Bogor 57: 33. 1957; et in Reinwardtia 4: 225. 1957.

1. 鳄梨属——*Persea* Mill.

Mill. Gard. Dict. Abr. ed. 4. 1754, nom. cons.; Boehmer in

Ludwig, Defin. 36. 1760; Mill. Gard. Dict. ed. 8. 1768; Gaertn. f. Fruct. Sem. 3: 222. 1805; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 43. 1864; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 156. 1880; Hemsl. Biol. Centr. Am. Bot. 3: 71. 1882; Mez in Jahrb. Bot. Gart. Berlin 5: 134. 1889; Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Utrecht 25: 12. 1936; Allen in Journ. Arn. Arb. 26 (3): 282. 1945; Carroll E. Wood in ibid. 39 (3): 215, 330. 1955.

常绿乔木或灌木。叶坚纸质至硬革质，羽状脉，多少被短柔毛。聚伞状圆锥花序腋生或近顶生，由具梗的聚伞花序或稀为近伞形花序所组成，具苞片及小苞片。花两性，具梗。花被筒短，花被裂片6，近相等或外轮3枚略小，被毛，花后增厚，早落或宿存。能育雄蕊9，排列成三轮，花丝丝状，扁平，被疏柔毛，花药4室，第一、二轮雄蕊花丝无腺体，花药药室内向，第三轮雄蕊花丝基部有一对腺体，花药药室外向或上2室侧向下2室外向。退化雄蕊3，位于最内轮，箭头状心形，具柄，柄被疏柔毛。子房卵球形，花柱纤细，被毛，柱头盘状。果为肉质核果，小而球形，或硕大至卵球形或梨形，果梗多少增粗而呈肉质或为圆柱形。

约50种，大部分产于南北美洲，少数种产于东南亚。我国栽培的仅下述一种。

1. 鳄梨(海南植物志) 油梨、樟梨(通称) 图版1

Persea americana Mill. Gard. Dict. ed. 8. 1768; 海南植物志 1: 266. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 822. 图 1644. 1972.——*P. gratissima* Gaertn. f. Fruct. Sem. 3: 222. 1805.

常绿乔木，高约10米；树皮灰绿色，纵裂。叶互生，长椭圆形、椭圆形、卵形或倒卵形，长8—20厘米，宽5—12厘米，先端急尖，基部楔形、急尖至近圆形，革质，上面绿色，下面通常稍苍白色，幼时上面疏被下面极密被黄褐色短柔毛，老时上面变无毛下面疏被微柔毛，羽状脉，中脉在上面下部凹陷上部平坦，下面明显凸出，侧脉每边5—7条，在上面微隆起下面却十分凸出，横脉及细脉在上面明显下面凸出；叶柄长2—5厘米，腹面略具沟槽，略被短柔毛。聚伞状圆锥花序长8—14厘米，多数生于小枝的下部，具梗，总梗长4.5—7厘米，与各级序轴被黄褐色短柔毛；苞片及小苞片线形，长约2毫米，密被黄褐色短柔毛。花淡绿带黄色，长5—6毫米，花梗长达6毫米，密被黄褐色短柔毛。花被两面密被黄褐色短柔毛，花被筒倒锥形，长约1毫米，花被裂片6，长圆形，长4—5毫米，先端钝，外轮3枚略小，均花后增厚而早落。能育雄蕊9，长约4毫米，花丝丝状，扁平，密被疏柔毛，花药长圆形，先端钝，4室，第一、二轮雄蕊花丝无腺体，花药药室内向，第三轮雄蕊花丝基部有一对扁平橙色卵形腺体，花药药室外向。退化雄蕊3，位于最内轮，箭头状心形，长约0.6毫米，无毛，具柄，柄长约1.4毫米，被疏柔毛。子房卵球形，长约1.5毫米，密被疏柔毛，花柱长2.5毫米，密被疏柔毛，柱头略增大，盘状。果大，通常梨形，有时卵形或球形，长8—18厘米，黄绿色或红棕色，外果皮木栓质，中果皮肉质，可食。花期2—3月，果期